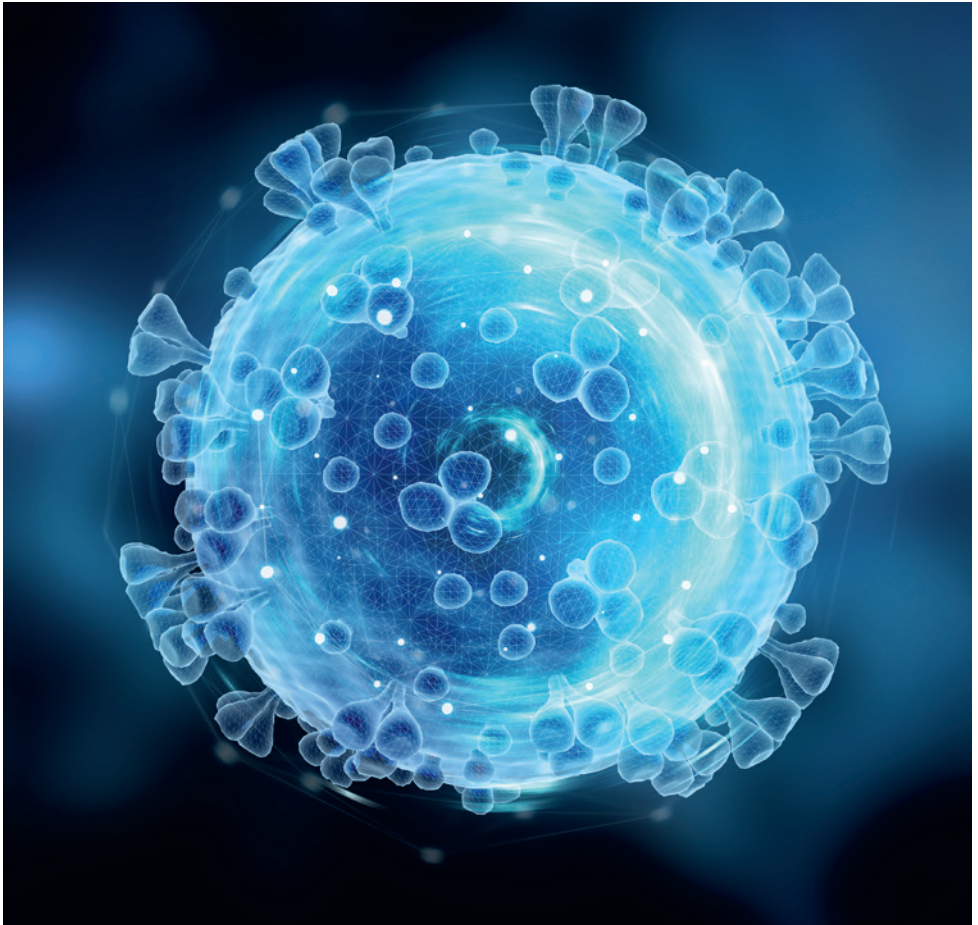


IKA

designed for scientists

IN



Rekomendasi produk

Mengalahkan penyebaran COVID-19
dengan peralatan laboratorium dari IKA

Deteksi patogen COVID-19 melalui RT-PCR

Persiapan pemurnian & ekstraksi DNA / RNA

> 1 | Persiapan sampel



IKA PETTE vario



IKA Tip s / xs box

PIPET DAN TIPS PIPET

IKA PETTE vario 0.5 – 10 µl	0020011211	USD 209.00
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216	USD 209.00
IKA Tip xs box + (bebas DNA / RNase)	0020017820	USD 360.00
IKA Tip s box + (bebas DNA / RNase)	0020017824	USD 360.00

Tip filter bebas
DNA / RNase



SHAKERS

<i>Roller shaker</i> Roller 6 basic	0004010000	USD 2,149.00
<i>Roller shaker</i> Roller 6 digital	0004011000	USD 2,376.00
<i>Roller shaker</i> Roller 10 basic	0004012000	USD 2,553.00
<i>Roller shaker</i> Roller 10 digital	0004013000	USD 2,845.00
<i>Orbital shaker</i> Vortex 3	0003340000	USD 395.00



Roller 6 digital



Vortex 3

> 2 | Lisis

Hasil pencampuran optimal untuk volume terkecil



Matrix Orbital Δ



PIPET DAN TIPS PIPET

IKA PETTE vario 0.5 – 10 µl	0020011211	USD 209.00
IKA PETTE vario 100 – 1000 µl	0020011216	USD 209.00
IKA Tip xs box + (bebas DNA / RNase)	0020017820	USD 360.00
IKA Tip s box + (bebas DNA / RNase)	0020017824	USD 360.00

THERMOSHAKERS

Matrix Orbital Δ F1.5	0030000750	USD 3,495.00
Matrix Orbital Δ F2.0	0030000753	USD 3,495.00

> 3 | Pemurnian & Ekstraksi

Ideal untuk semua proses pemisahan



IKA mini G



IKA G-L

SENTRIFUGAL DAN ROTOR

IKA G-L	0030000774	USD 1,554.00
IKA G-L, set rotor 2 ml	0030001333	Harga berdasarkan permintaan
IKA G-L, PCR Set	0030001345	USD 291.00
IKA G-L, tabung adaptor PCR	0030001346	USD 13.00
IKA mini G	0003958000	USD 476.00

Pemrosesan sampel infeksi yang aman

Deteksi COVID-19 patogen dalam feses

> Homogenisasi tanpa kontaminasi silang



ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control

SISTEM PENDISPERSI DAN TABUNG SEKALI PAKAI

Sistem pendispersi sekali pakai ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control	0025005981	USD 1,769.00
Tabung 50 ml dengan elemen rotor-stator DT-50-M-gamma, 10 pcs.	0003701600	USD 159.00
300 ml tabung dengan elemen pelarut DIS-300-S-M.10, 10 pcs.	0020016318	USD 213.00
300 ml tabung dengan elemen pelarut DIS-300-S-M.50, 50 pcs.	0020017313	USD 1,032.00

Tabung pendispersi sekali pakai steril 50 ml



DT-50-M-gamma



DIS-300-S-M.10
DIS-300-S-M.50

Dekontaminasi melalui aplikasi panas

Masker pelindung wajah yang mempunyai filter dapat digunakan kembali sebanyak 3 kali

> Dekontaminasi

Berikan panas kering untuk mendekontaminasi masker FFP2 / FFP3



IKA Oven 125 control - dry

OVEN PENDING

<i>Ruang pengering</i> IKA Oven 125 basic - kering	0020003215	USD 1,929.00
<i>Ruang pengeringan dengan pintu kaca</i> IKA Oven 125 basic - kaca kering	0020003956	USD 2,239.00
<i>Ruang pengering</i> IKA Oven 125 control - kaca	0020003990	USD 3,159.00
<i>Ruang pengeringan dengan pintu kaca</i> IKA Oven 125 control - kaca kering	0020003996	USD 3,469.00



IKA Oven 125 basic - dry glass

Reagen untuk persiapan sampel

Produksi larutan buffer dan pencucian menjadi mudah

> Percampuran



EUROSTAR 100 / 400 control

PENGADUK OVERHEAD DAN PENGADUK
MAGNETIK

Overhead stirrer EUROSTAR 100 control	0004028500	USD 2,984.00
Overhead stirrer EUROSTAR 400 control	0004214100	USD 5,077.00
Overhead stirrer RW 47 digital	0004050000	USD 6,537.00
Magnetic stirrer tanpa pemanas	0025002978	USD 3,680.00
Maxi MR 1 digital		

Pengaduk Kuat
hingga 150 L



Maxi MR 1 digital

Sekilas Menguji SARS-CoV-2

- > 1 | Pasien sakit mengalami batuk, demam dan terasa lemah.



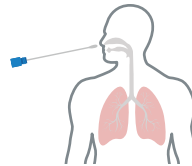
Batuk



Demam


Terasa
lemah

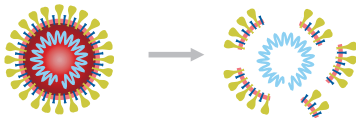
- > 2 | Dokter melakukan swab tenggorokan dan hidung bagian dalam.



- > 3 | Hasil swab dengan bahan sampel dikirim ke laboratorium dalam tabung plastik.



- > 4 | Cangkang virus harus dipecah misalnya dengan Vortex 3 untuk dapat mengakses materi genetik (RNA) di dalam (lisis). Kemudian, bahan ini perlu dimurnikan dan diekstraksi misalnya dengan pipet IKA PETTE untuk dilanjutkan analisis menggunakan PCR.



- > 5 | Virus RNA harus ditranskripsikan ke cDNA untuk analisis PCR.

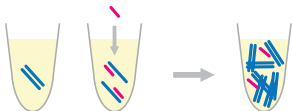


Sampel pasien


Sampel dikonversi
menjadi cDNA

- > 6 | Primer dari materi genetik coronavirus buatan laboratorium ditambahkan ke sampel.

Sampel dipanaskan dan didinginkan beberapa kali



Bukti positif:

Materi genetik coronavirus melekat pada sampel pasien ...

... yaitu DNA berlipat ganda



Bukti negatif:

Materi genetik coronavirus tidak melekat pada sampel pasien, ...

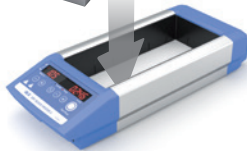
... yaitu DNA tidak berlipat ganda

Produk Tambahan

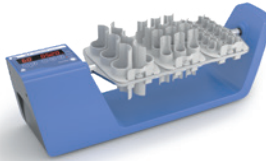
Jika diperlukan, perangkat IKA berikut ini tersedia untuk laboratorium Anda sebagai operasional pelengkap yang membantu mengalahkan penyebaran COVID-19.



Dry Block Heater
3 x DB 6.1 (untuk strip tabung PCR)
Ident. No. 0004470400



Dry Block Heater 3
Dry Block Heater
Ident. No. 0004025300



Trayster digital
Overhead Shaker
Ident. No. 0004006000



Loopster basic
Overhead Shaker
Ident. No. 0004015000

Aksesori Lebih Lanjut



Rak Pipet LINEA

Penyangga untuk pipet agar mudah diakses bila sering digunakan.

Ident. No. 0020018987



VG 3.3 Lampiran Universal

Lampiran universal, 150 mm untuk Vortex 3 dengan sisipan karet.

Ident. No. 0003342400



Perangkat Lunak Kalibrasi Pipet

IKA menyediakan perangkat lunak kalibrasi pipet yang ramah pengguna untuk merencanakan, melakukan dan merekam semua tes kalibrasi.

Ident. No. 0020022141

Temukan
lebih banyak
aksesori di
www.ika.com

IKA Works (Asia) Sdn Bhd

Lot PT6445, Jalan Industri 3/4, Rawang Integrated Industrial Park 48000 Rawang, Selangor, Malaysia
Phone: +60 3 6099-5666, Fax: +60 3 6092-0193
eMail: sales.lab-ana@ika.my



www.ika.com



IKASoutheastAsia // #lookattheblue